

Einbau- und Wartungsanleitung

AlphaClean Filter

Installation & Maintenance Instructions

AlphaClean Filter



Ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Überlauf!

Der AlphaClean-Filter ist zum Einbau in Regenwasserspeicher bestimmt und in dieser Ausstattung erhältlich:

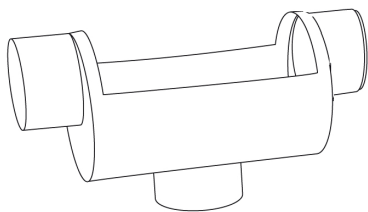
DN100 für max. anschließbare Dachfläche von 300m²

Der AlphaClean-Filter meistert seine Aufgaben in 3 Stufen:

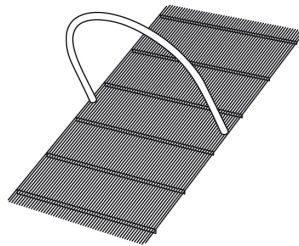
- 1.) über Regenwasserabflussrohre in den Behälter eingeleitetes Dachablaufwasser wird gefiltert
- 2.) das gefilterte Regenwasser wird im Behälter gesammelt
- 3.) das verschmutzte Restwasser (Schmutzverwurf) wird im Kanal entsorgt

Dachflächen aus Schiefer, Tonziegel oder Betonstein sind bevorzugt geeignet. Dächer mit Bitumenpappe sind nicht empfehlenswert. Unversiegelte Asbestzementdächer sind nicht geeignet, da die ausgewaschenen Fasern das Filtergewebe zusetzen.

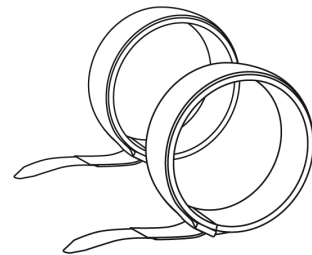
Der Filter besteht aus folgenden Teilen:



Filtergehäuse aus PE

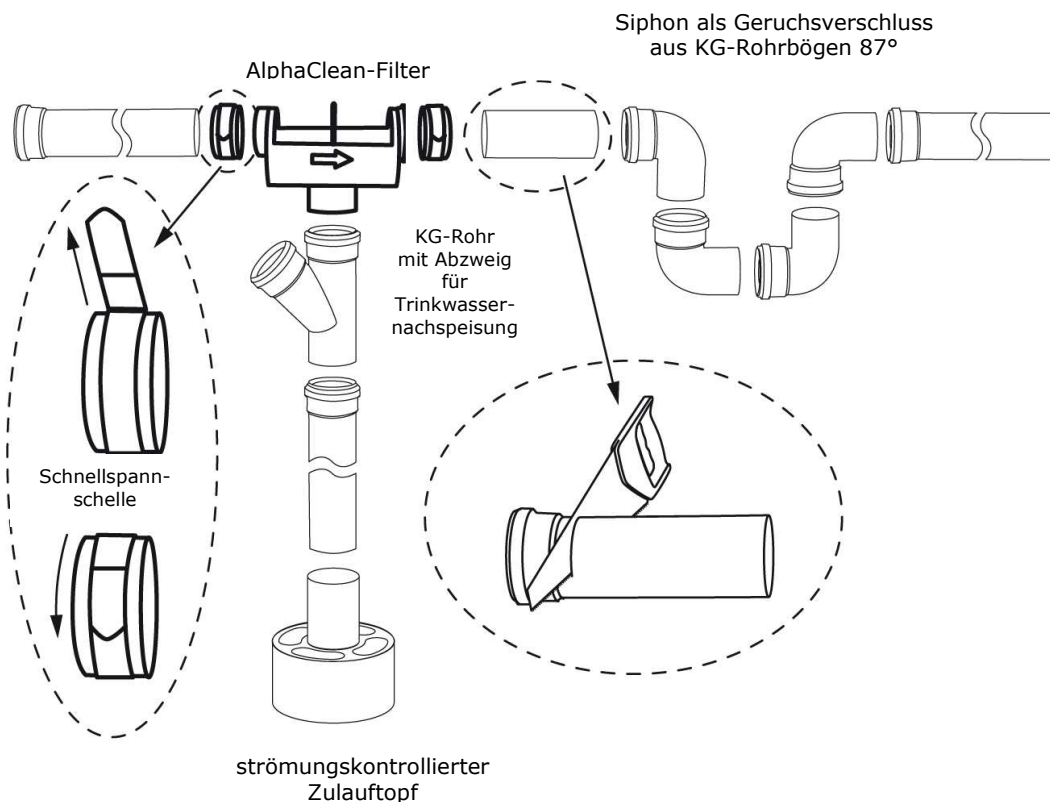


Edelstahlspaltsieb mit Spaltweite 0,8 mm



2 x Schnellspannschelle mit Klettband

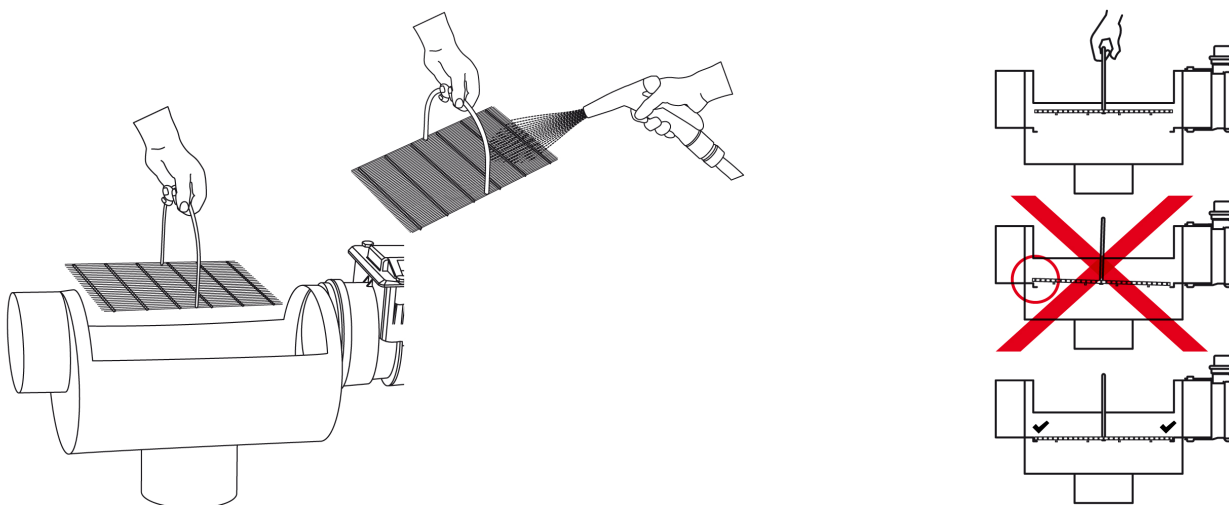
Montageschema:



Reinigung:

Der robuste und präzise Spaltsiebinsatz des AlphaClean-Filters ist aus hochwertigem Edelstahl hergestellt, dessen glatte Oberfläche ein festsetzen von Schmutzstoffen weitestgehend verhindert. Trotzdem lässt es sich nicht vermeiden, dass fetthaltiger Blütenstaub oder auch Rußpartikel die Filterwirkung im Laufe der Zeit beeinträchtigen.

Daher sollten Sie 1 – 2 x pro Jahr den Filtereinsatz entnehmen und reinigen. Sie können diesen ganz einfach mit dem Handgriff aus dem Gehäuse entnehmen und mit einem scharfen Wasserstrahl (z.B. Wasserschlauch mit Spritzdüse) oder in der Spülmaschine reinigen. Anschließend das Spaltsieb wieder in das Filtergehäuse einsetzen.



REWATEC GmbH Mai 2013

Technische Änderungen und Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler

Die Inhalte der technischen Dokumentation sind Bestandteil der Garantiebedingungen

Es sind bei Planung und Einbau die einschlägigen Normen und andere Regelwerke sowie die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

No height difference between the inflow and the overflow!

The AlphaClean filter is designed for installation in rainwater tanks, and is available in this size:

DN 100

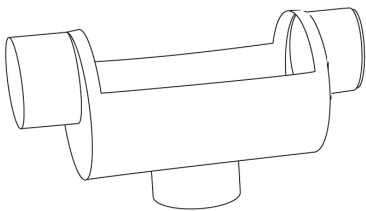
For roofs with connection areas of max. 300 m²

The AlphaClean filter works in 3 stages:

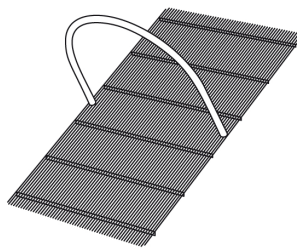
1. The rainwater from the roof via the downpipes flows into the container and is filtered
2. The filtered rainwater is collected in the container
3. The contaminated residual water (filtered-out impurities) is discharged into the sewer

Roof surfaces made of slate, clay tiles or concrete blocks are ideal. Roofs with bituminous felt are not recommended. Unsealed asbestos cement roofs are not suitable because fibres from the roof can mix with the water and accumulate in the filter.

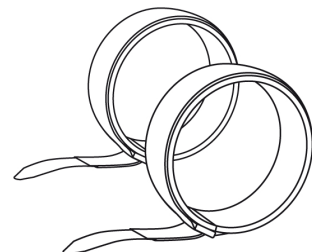
The filter consists of the following:



Filter housing made of PE

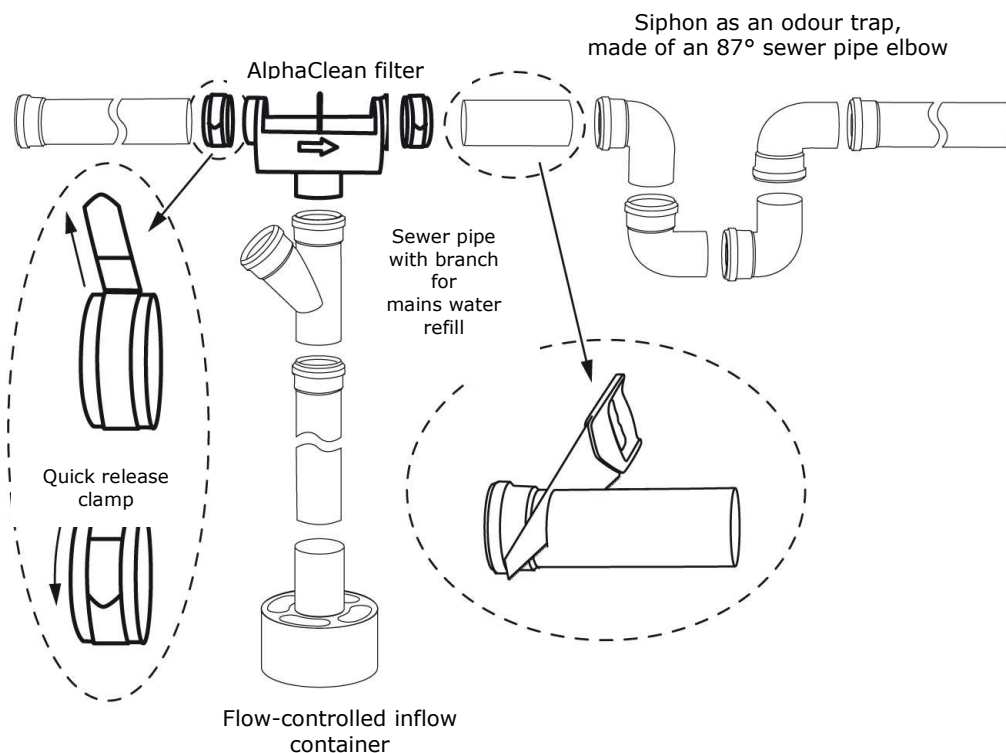


Stainless steel wedge-wire filter with a mesh width of 0.8 mm



2x quick release clamps with Velcro strips

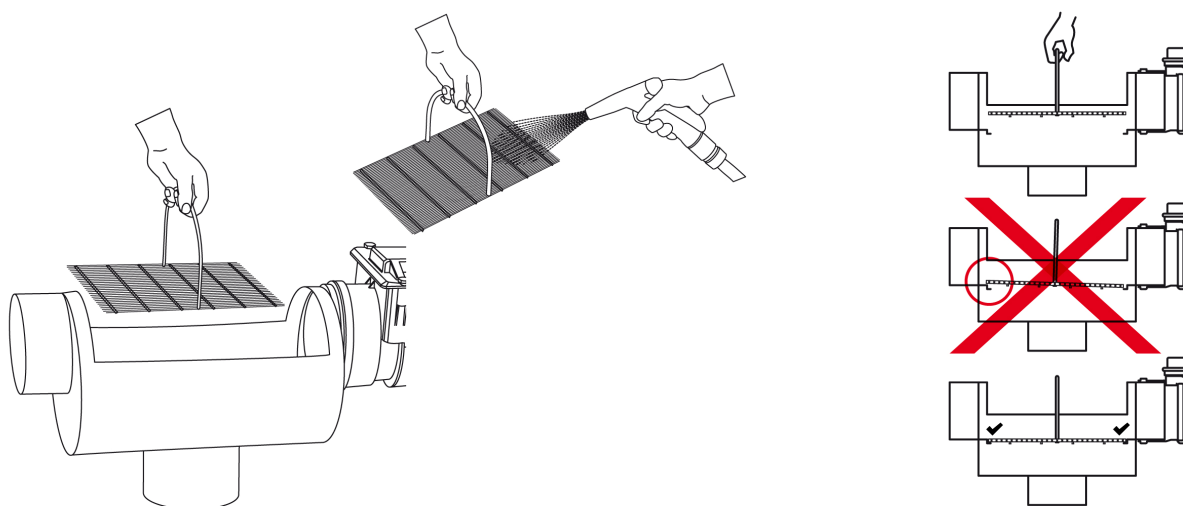
Assembly diagram:



Cleaning:

The AlphaClean's durable and precise wedge-wire filter insert is made of high-quality stainless steel with a smooth surface to effectively prevent the accumulation of pollutants. Nevertheless, soot particles or pollen which contains oils will reduce the filter's functionality over time.

For this reason, you should remove and clean the filter insert once or twice a year. You can easily remove it from the housing using the handle, and then clean it with a powerful water jet (e.g. a hose with a spray nozzle) or in the dishwasher, before inserting it back into the filter housing.



REWATEC GmbH May 2013

REWATEC reserves the right to make technical changes to this documentation. All rights reserved. REWATEC is not liable for printing errors.

The contents of the technical documentation are part of the warranty conditions.

All applicable standards and other guidelines, as well as accident prevention regulations, must be observed during planning and installation of the product.

Notizen / Notes

Notizen / Notes

Notizen / Notes